

DAFTAR PUSTAKA

- Adeleke, A. E. *et al.* (2013) 'New Simulation Model For Design Distillation Coloumn in a Bioethanol/Water System: Effect of Reflux Ratio', *British Journal of Applied Science and Thecnology*, 3(3), p. 508.
- Afriani, M., Gusnedi and Ratnawulan (2015) 'Pengaruh Tinggi Kolom Pada Distilasi Terhadap Kadarbioetanol Dari Tebu (*Saccharum Officinarum*)', *PILLAR PHYSICS*, 5, p. 28.
- Agustin, N., Wahyuningrum, L. and Harjunowibowo, D. (2009) *Rancang Bangun Teknologi Destilasi Bioetanol Untuk Bahan Bakar Terbarukan*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- AK Steel Corporation (2015) *Stainless Steel, ReVision*.
- Ambiyar and Faridah, A. (2008) *Teknik Pembentukan Pelat*. Jakarta: Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Atlas Steels Technical Department (2013) *Technical Handbook of Stainless Steels*.
- Aziz, A. and Hamid, A. (2014) 'Perancangan Bejana Tekan (Pressure Vessel) Untuk Separasi 3 Fasa', *SINERGI*, 18(1), p. 31.
- Balat, M., Balat, H. and Ot, C. (2007) 'Progress in Bioethanol Processing', *Energy and Combustion Science*, 34, pp. 551–552.
- Djokosetyardjo (2003) *KETEL UAP*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Ernita, Y. and Zola, P. (2012) 'Pengembangan Alat Produksi Bioetanol Limbah Kulit Ubi Kayu', *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 20(2), p. 20. doi: 10.25077/jtpa.20.2.19-24.2016.
- Hambali, Erliza and Mujdalipah, S. (2007) *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: Agromedia Edition.
- Harbone, J. . (1987) *Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan, Diterjemahkan Oleh K. Padmawinata*. Bandung: ITB Press.
- Haryanto and Syarif, M. (2013) *TEKNOLOGI DASAR OTOMOTIF*. Jakarta: Kementrian Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Hasanah, M., Andriani, N. and Noprizon (2016) 'Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L .) Hasil Ekstraksi Maserasi Dan Refluks', *SCIENTIA*, 6(2), p. 87.
- Hermawan (2014) *Pembuatan Kondensor Bentuk Spiral Pada Alat Penghasil Asap Cair*. Kudus.
- Holman, J. P. (1986) *HEAT TRANSFER*. Singapore: McGraw-Hill.Inc.

- Ichsan, M., Nugraha, B. S. and Winarso, R. (2015) 'Analisa Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol Pada Mesin Destilator Model Reflux', *Jurnal SIMETRIS*, 6(2), p. 318.
- Ihsan, S. (2017) 'Perencanaan dan Analisa Perhitungan Jumlah Tube dan Diameter Shell pada Kondensor Berpendingin Air pada Sistem Refrigerasi NH 3', *JURNAL TEKNOLOGI PROSES DAN INOVASI INDUSTRI*, 2(1), pp. 14–15.
- Lestari, P. (2007) *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Bioetanol Terhadap Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Mesin Bensin (Otto) Pada Siklus Urban (UC) dan Extra Urban (EUC)*. Bandung: ITB Pers.
- Marta, R. (2017) *Rancang Bangun Mesin Roll Bending Pipa Starbus*. Padang: Politeknik Negeri Padang.
- N. J. Simon, E. S. Drexler, R. P. R. (1992) *Properties of Copper and Copper Alloys at Cryogenic Temperatures*, National Institute of Standards and Technology (NIST). doi: 10.6028/NIST.MONO.177.
- Rawung, A. E. and Kusuf, W. (2013) *Teknik Kerja Bengkel*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Rochim, T. (1993) *PROSES PEMESINAN*. Bandung: ITB.
- Santoso, T. (2014) *Pengembangan Alat Destilator Bioetanol Model Reflux Bertingkat Dengan Bahan Baku Singkong*. Kudus: Universitas Muria Kudus.
- Satrijo, D. D. and Habsya, S. A. (2012) 'Perancangan Dan Analisa Tegangan Pada Bejana Tekan Horizontal', *ROTASI Jurnal Teknik Mesin*, 14(3), p. 33.
- Setyobudi, A. and Firdaus, A. (2013) *TEKNOLOGI MEKANIK*. Jakarta: Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan.
- Sudjadi (1989) *Kimia Analisis Metode Pemisahan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Suhardi (2015) 'Rekayasa Dan Uji Prototipe Destilator Skala Laboratorium', *Jurnal Agroteknologi*, 09(02), p. 71.
- Sumarji (2011) 'Studi Pebandingan Ketahanan Korosi Stainless Steel Tipe SS 304 Dan SS 201 Menggunakan Metode U-Bend Test Secara Siklik Dengan Variasi Suhu Dan PH', *Jurnal ROTOR*, 4(1), p. 2.
- Terheijden, C. V. and Harun (1981) *Alat - Alat Perkakas*. Bandung: Binacipta Bandung.
- Wafi, A. et al. (2011) *Rancang Bangun Heat Exchanger Shell And Tube Single Phase*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Widarto (2008) *Teknik Pemesinan*. Jakarta: Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Departemen Pendidikan Nasional.
- Winarso, R. et al. (2014) 'Pengembangan Alat Destilator Bioetanol Sebagai Bahan

Bakar Alternatif', *Prosiding SNST Universitas Wahid Hasyim Semarang*, pp. 47–48.

Winarso, R., Nugraha, B. S. and Santoso, T. (2014) 'Pengembangan Alat Destilator Bioetanol Model Refluk', *Jurnal SIMETRIS*, 5(2), p. 104.

Wiryosumarto, H. and Okumura, T. (2000) *Teknologi Pengelasan*. Jakarta: Pradnya Paramita.

Yanda, H. (2014) *Pengenalan Proses Manufaktur*. Padang: Universitas Andalas.

